RELACIÓN DE CÓDIGOS DE AUSAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO

La variable fundamental en la investigación de los accidentes es el conjunto de sus causas (destaca el carácter multicausal de los accidentes). Para identificar las causas obtenidas en la investigación de los accidentes presentamos esta relación de 8 grupos de causas.

GRUPO	CAUSA
GRUPO 1	CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO
GRUPO 2	INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN
GRUPO 3	MÁQUINAS
GRUPO 4	OTROS EQUIPOS DE TRABAJO
GRUPO 5	MATERIALES Y AGENTES CONTAMINANTES
GRUPO 6	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
GRUPO 7	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN
GRUPO 8	FACTORES PERSONALES/INDIVIDUALES
GRUPO 9	OTROS

GRUPO 1	CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO
1.1	CONFIGURACIÓN DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO
1.2	ORDEN Y LIMPIEZA
1.3	AGENTES FÍSICOS EN EL AMBIENTE

1.1	CONFIGURACIÓN DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
1101	Deficiente diseño ergonómico del puesto de trabajo.	Incluida la falta de espacio entre los elementos del puesto
1102	Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.	
1103	Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito.	
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas.	
1105	Aberturas y huecos desprotegidos.	
1106	Falta de seguridad estructural o estabilidad de paramentos, etc.	
1107	Ausencia de señalización de límite de sobrecarga de uso de las superficies de trabajo.	
1108	Falta/deficiencia de entibación o taludes inadecuados.	
1109	Dificultad/deficiencia en el acceso al puesto de trabajo.	
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	
1111	Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc. o en mal estado.	
1112	Vías de evacuación o salida no señalizadas o señalizadas de forma insuficiente o incorrecta.	
1113	Ausencia de vías de evacuación o insuficientes en número, mal dimensionadas, obstruidas o incorrectamente distribuidas.	

1114	Inexistencia, insuficiencia o ineficacia de sectorización o aislamiento de áreas de riesgos, como por ejemplo zonificación de atmósferas explosivas, espacios confinados, zonas extremadamente calientes o frías etc.	En este apartado estarían incluidas las deficiencias de sectorización relativas a los cubetos de retención.
1115	Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de a.t., área de obra, movimientos de vehículos, etc.).	Incluida delimitación de zonas con atmósferas explosivas, de espacios confinados, etc.
1116	Vías de circulación deficientes (insuficientes, mal dimensionadas o con faltas de separación entre ellas).	
1117	Diseño incorrecto de ventanas (sistema de cierre inseguro, falta de previsión de situaciones de limpieza y mantenimiento).	
1118	Diseño incorrecto de puertas y pontones (sistema de cierre inseguro, sin parada de emergencia, falta de previsión situaciones de limpieza y mantenimiento).	
1199	**Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo**	

1.2	**ORDEN Y LIMPIEZA**
1201	Orden y limpieza deficientes.
1202	Ausencia o deficiencia de medios para drenaje de líquidos.
1203	No delimitación entre las zonas de trabajo o tránsito y las de almacenamiento o no respetar las zonas establecidas.
1299	**Otras causas relativas al orden y limpieza**

1.3	AGENTES FÍSICOS EN EL AMBIENTE	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
1301	Causas relativas al nivel de ruido ambiental.	
1302	Causas relativas a vibraciones.	
1303	Causas relativas a radiaciones ionizantes.	
1304	Causas relativas a radiaciones no ionizantes.	
1305	Iluminación insuficiente o inapropiada.	
1306	Deslumbramientos.	
1307	Causas relativas a la temperatura y condiciones termo higrométricas.	Hace referencia a condiciones internas (controlables) del centro de trabajo.
1308	Causas relativas a los aspectos meteorológicos.	Incluida condiciones adversas meteorológicas en lugares de trabajo a la intemperie
1309	Ausencia/deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes físicos.	Incluida la protección colectiva frente a ruido (apantallamiento, encapsulamiento, etc.)
1399	**Otras causas relativas a los agentes físicos en el ambiente**	
1999	**Otras causas relativas a las condiciones de los espacios de trabajo**	

GRUPO 2	INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN
2.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN
2.2	ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN
2.3	SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN

2.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
2101	Corte no debidamente previsto de suministro energético o de servicios (agua, electricidad, aire comprimido, gases, etc.).	
2102	No uso de muy baja tensión de funcionamiento (compatible con el MI BT 036) estando establecido su uso obligatorio.	
2103	Defectos en el diseño, construcción, montaje, mantenimiento o uso de instalaciones eléctricas (ubicación de celdas de alta tensión, transformadores, aparallaje o instalaciones de baja tensión).	
2104	Ausencia/deficiencia de sistemas para evitar la generación de electricidad estática.	
2105	Sistemas de detección de incendios-transmisión de alarma inexistentes, insuficientes o ineficaces.	
2106	Almacenamiento de Sustancias y/o Preparados inflamables ("Clasificados como Clases A y B en la MIE-APQ 1") en coexistencia con focos de ignición de distinta etiología (eléctricos, térmicos, mecánicos...), sin el control preciso.	
2107	Inexistencia de instalación anti-explosiva en atmósferas potencialmente explosivas (aplicable a equipos eléctricos, instrumentos neumáticos e hidráulicos).	

2108	Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento o limpieza de instalaciones de servicio o protección.	Entre otras, la instalación de protección contra incendios (P.C.I.)
2109	Instalación de servicio o protección en mal estado por otra causa diferente de las anteriores.	Entre otras, la instalación de protección contra incendios (P.C.I.)
2110	Ausencia de cubeto de retención de una Instalación de almacenamiento de productos químicos.	
2111	Tanques o depósitos inadecuados (por diseño, construcción, ubicación, mantenimiento, uso, etc.) por ejemplo no estancos o fabricados con material inadecuado para la naturaleza de la sustancia almacenada.	
2112	Sistemas inadecuados de conducción de sustancias o preparados (por diseño, construcción, ubicación, mantenimiento, uso, etc.) por ejemplo no estancos, fabricados con material inadecuado para la naturaleza de la sustancia transportada.	
2199	**Otras causas relativas al diseño, construcción, montaje, mantenimiento, reparación y limpieza de instalaciones de servicio y protección**	

2.2	**ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN**	**EXPLICACIONES O ACLARACIONES**
2201	Ausencia/deficiencia de medios para evitar los contactos eléctricos directos (defectos en el aislamiento de las partes activas, barreras o envolventes inexistentes o ineficaces, ausencia o deficiencia en los medios para obstaculizar el paso o incumplimiento en cuanto a las distancias que conforman el volumen de accesibilidad).	
2202	Deficiencias de aislamiento o inadecuado grado de protección (i.p.) en conductores, tomas de corriente, aparatos o conexiones eléctricas defectuosas de la instalación.	
2203	Ausencia o no funcionamiento de elementos constituyentes del sistema de prevención contra contactos indirectos (interruptores diferenciales por ser inadecuados o haber sido "puenteados", puesta a tierra, etc.).	

2204	Ausencia o no funcionamiento de dispositivos para la eliminación de la electricidad estática.	
2205	Imposibilidad de corte omnipolar simultáneo en Instalaciones eléctricas.	
2206	Ausencia de protección contra sobre-intensidad, sobrecarga y cortocircuito en instalaciones eléctricas.	
2207	Ausencia de protección contra sobrepresión (válvulas de presión, venteos, discos de rotura, válvulas de descarga, etc.).	Puede utilizarse en la caso de explosiones por sobrepresión
2208	Inexistencia, insuficiencia o ineficacia de medios de extinción.	
2209	Generación de atmósferas peligrosas por deficiencias de ventilación, natural o forzada.	Puede ser aplicable a una máquina
2210	Dispositivos de enclavamiento violados (puenteados, anulados, etc.).	
2299	**Otras causas relativas los elementos y dispositivos de protección de instalaciones de servicio y protección**	

2.3	**SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN**
2301	Defectos o insuficiencias en la identificación de conductores activos y de protección.
2302	Conducciones de fluidos peligrosos deficientemente señalizadas (inflamables, tóxicos, corrosivos, etc.).
2303	Medios de lucha contra incendios no señalizados o señalizados incorrectamente (pulsadores de alarma, extintores, bie´s, etc.).
2399	**Otras causas relativas a la señalización e información de protección de instalaciones de servicio y protección**
2999	**Otras causas relativas a las instalaciones de servicio y protección**

GRUPO 3	MAQUINAS
3.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE MÁQUINAS
3.2	ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE MÁQUINAS
3.3	SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE MÁQUINAS

3.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE MÁQUINAS	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
3101	Diseño incorrecto de la máquina o componente que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	
3102	Modificaciones realizadas en la máquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.	Se refiere al conjunto de modificaciones y alteraciones de las máquinas no realizadas por el fabricante, ni siguiendo los procedimientos normativos establecidos.
3103	Deficiente ubicación de la máquina.	Se refiere a situaciones en las que no hay adecuación entre la máquina y el lugar donde se ubica, produciéndose por ello situaciones de riesgos.
3104	Defectos de estabilidad en equipos, máquinas o sus componentes.	
3105	Resistencia mecánica insuficiente de la máquina.	
3106	Diseño incorrecto de la máquina frente a presión interna o temperatura o agresión química.	
3107	Focos de ignición no controlados (por causa mecánica, eléctrica, térmica o química).	
3108	Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.	Para el caso de caída de cargas suspendidas, es importante considerar el fallo eléctrico.
3109	Órganos de accionamiento inseguros (incorrecto diseño, no visibles o identificables, que posibilitan arranques intempestivos, imposibilitan la detención de partes móviles, variación incontrolada de velocidad, mal funcionamiento del modo manual, etc.).	

3110	Falta de dispositivos de parada, puesta en marcha y control en el punto de operación (en este epígrafe no se contempla la parada de emergencia).	
3111	Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico).	Se refiere a situaciones en las que prevalece el control a través del diseño, más que el recurso a un medio de protección
3112	Accesibilidad o falta de medios de aislamiento a zonas de la máquina en las que puede haber sustancias peligrosas por pérdidas, fugas etc. o a zonas extremadamente calientes/frías.	
3113	Deficiencia de los medios de acceso al puesto de trabajo o de conducción de la máquina.	
3114	Visibilidad insuficiente en el puesto de conducción de la máquina ya sea por un mal diseño o por no disponer de de dispositivos auxiliares que mejoren la visibilidad cuando el campo de visión no es directo (espejos, cámaras de T.V.).	
3115	Defectos o ausencia en el sistema de dirección de la máquina automotriz, en el mecanismo de embrague, en el sistema de cambio de velocidades o en el sistema de frenos.	
3116	Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento, reglaje o limpieza (accesibilidad a partes internas, dificultad de manipulación, dificultad de supervisión, ausencia de medios de diagnóstico).	
3117	Ausencia/deficiencia de elementos de montaje de máquinas.	
3118	Deficiencia en el dispositivo de enganche/desenganche entre máquinas.	
3119	Categoría insuficiente del dispositivo de mando o de protección.	
3199	**Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.**	

3.2	ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE MÁQUINAS	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección	El fallo puede consistir en la inexistencia de resguardos o de dispositivos de protección, en su mala instalación, en su aplicación en lugar de otros más adecuados al riesgo que quieren evitar. Los resguardos suprimidos y los dispositivos de protección violados se reflejan como factores individuales
3202	Parada de emergencia inexistente, ineficaz o no accesible.	
3203	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde máquinas.	
3204	Ausencia/deficiencia de protecciones antivuelco en máquinas automotrices (r.o.p.s.).	
3205	Ausencia/deficiencia de estructura de protección contra caída de materiales (f.o.p.s.).	
3206	Ausencia de medios técnicos para la consignación (imposibilidad de puesta en marcha) de la máquina o vehículo.	Incluye dispositivos que obliguen a la presencia del trabajador en su puesto de conducción
3207	Ausencia de dispositivos que eviten que los trabajadores no autorizados utilicen los equipos de trabajo.	Por ejemplo ausencia de sistema de consignación a utilizar exclusivamente por personal competente.
3208	Ausencia/deficiencia o falta de uso de dispositivos que mantengan a los conductores o a los trabajadores transportados en su posición correcta durante el desplazamiento.	
3299	**Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de máquinas.**	

3.3	**SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE MÁQUINAS**	**EXPLICACIONES O ACLARACIONES**
3301	Ausencia de alarmas (puesta en marcha de máquinas peligrosas o marcha atrás de vehículos, etc.).	En este código se incluirían tanto las alertas de funcionamiento, como las alarmas específicas que avisan de situaciones extremas, como por ejemplo el exceso de velocidad, presión, etc.
3302	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones de máquinas.	Incluida la inexistencia del manual de instrucciones o la insuficiente y/o ininteligible información contenida en el y/o la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador. Incluida la falta de adaptación del contenido del manual a las limitaciones del trabajador.
3399	**Otras causas relativas a la señalización e información de máquinas.**	
3999	**Otras causas relativas a las máquinas.**	

Volver

GRUPO 4	OTROS EQUIPOS DE TRABAJO
4.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE Y LIMPIEZA DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO
4.2	ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO
4.3	SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO

4.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE Y LIMPIEZA DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
4101	Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	
4102	Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.	
4103	Resistencia mecánica insuficiente del equipo de trabajo.	Incluye todo tipo de equipos (eslingas y otros accesorios de elevación, etc.)
4104	Diseño incorrecto del equipo de trabajo frente a presión interna o temperatura o agresión química.	
4105	Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes,etc.).	Se refiere a situaciones en las que prevalece el control a través del diseño, más que el recurso a un medio de protección
4106	Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados, etc.).	
4199	**Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.**	

4.2	**ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO**	
4201	Ausencia/deficiencia de elementos de seguridad en los medios de elevación de cargas (pestillos de seguridad en ganchos, etc.).	
4202	Ausencia de elementos de protección de herramientas (protectores de empuñaduras, etc.).	
4203	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde equipos de trabajo.	Por ejemplo andamios
4299	**Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de otros equipos de trabajo**	

4.3	**SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO**	
4301	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones o señalización	Incluida la inexistencia del manual de instrucciones o la insuficiente y/o ininteligible información contenida en el y/o la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador. Incluida la falta de adaptación del contenido del manual a las limitaciones del trabajador.
4302	Falta de señalización e información acerca de la carga máxima en eslingas y otros accesorios de elevación.	La falta de resistencia mecánica está en el código 4103
4399	**Otras causas relativas a la señalización e información de otros equipos de trabajo**	
4999	**Otras causas relativas a otros equipos de trabajo**	

Volver

GRUPO 5	MATERIALES Y AGENTES CONTAMINANTES
5.1	MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES
5.2	PRODUCTOS QUÍMICOS (sustancias o preparados)
5.3	AGENTES BIOLÓGICOS Y SERES VIVOS

5.1	MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
5101	Defectos en los materiales utilizados de forma general, excluidos los que conforman una máquina, instalación y equipo.	Incluidas materias primas, productos, subproductos del proceso. Excluidos los productos químicos que están en el subgrupo 52.
5102	Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.	
5103	No mecanización o automatización de las operaciones de carga/descarga.	
5104	Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.	Ejemplos: Almacenamiento en pilas superando la auto resistencia de los propios materiales almacenados, almacenamiento a granel de productos orgánicos sin ventilación adecuada que permita la autoignición por acumulación de calor, etc.
5105	Zonas de almacenamiento inadecuadas o no previstas.	Ejemplo de zona inadecuada es el almacenamiento de botellas de gas al sol.
5106	Falta de planificación y/o vigilancia en operaciones de levantamiento de cargas.	
5199	**Otras causas relativas a la manipulación y almacenamiento de materiales**	

5.2	**PRODUCTOS QUÍMICOS (sustancias o preparados)**	**EXPLICACIONES O ACLARACIONES**
5201	Inhalación, ingestión o contacto con productos químicos (sustancias o preparados) presentes en el puesto de trabajo.	
5202	Ausencia o deficiencia en los procedimientos de manipulado o almacenamiento de productos químicos (sustancias o preparados).	
5203	Presencia de productos químicos (sustancias o preparados) en el ambiente (tóxicos, irritantes, inflamables, etc.) en cualquier estado (polvos, vapores, gases, etc.), cuyo control o eliminación no está garantizado.	
5204	Productos químicos (sustancias o preparados) capaces de producir reacciones peligrosas (exotérmicas, tóxicas, etc.) cuyo control o eliminación no está garantizado.	
5205	Productos químicos (sustancias o preparados) inflamable o explosiva, en cualquier estado físico, cuyo control o eliminación no está garantizado.	
5206	Posibilidad de contacto o mezcla de productos químicos (sustancias o preparados) incompatibles o que pueden generar una reacción con desprendimiento de productos tóxicos, corrosivos y/o calor.	
5207	Fugas o derrames de productos químicos (sustancias o preparados) (durante su fabricación, transporte, almacenamiento y manipulación).	
5208	Deficiente envasado y etiquetado de los productos químicos (sustancias o preparados) utilizados en caso de trasvase en la propia empresa	
5209	Deficiente envasado y etiquetado de los productos químicos (sustancias o preparados) utilizados (excluido los trasvasados en la propia empresa).	
5210	Ausencia/deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes químicos.	Incluida la ausencia/deficiencia de dispositivos de encapsulamiento de la fuente y en general de aquellos que eviten o minimicen la liberación de agentes)
5299	**Otras causas relativas a los productos químicos**	

5.3	**AGENTES BIOLÓGICOS Y SERES VIVOS**
5301	Contacto o presencia de animales.
5302	Agentes biológicos o seres vivos susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad, cuyo control o eliminación no está garantizado.
5303	Ausencia / deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes biológicos (estará incluida la ausencia/deficiencia de dispositivos de encapsulamiento de la fuente y en general de aquellos que eviten o minimicen la liberación de agentes).
5304	Deficiencia de medidas de higiene personal adecuadas para la prevención de enfermedades infecciosas.
5399	**Otras causas relativas a los agentes biológicos y seres vivos**
5999	**Otras causas relativas a materiales y agentes contaminantes**

Volver

GRUPO 6	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
6.1	MÉTODO DE TRABAJO
6.2	REALIZACIÓN DE LAS TAREAS
6.3	FORMACIÓN, INFORMACIÓN, INSTRUCCIONES y SEÑALIZACIÓN SOBRE LA TAREA
6.4	SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES

6.1	MÉTODO DE TRABAJO	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
6101	Método de trabajo inexistente.	
6102	Método de trabajo inadecuado.	
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea.	
6104	Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.	
6105	Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.	
6106	Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.	
6107	Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).	
6108	Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).	
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.	
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección por persona competente.	Ejemplo de trabajos con especial riesgo: montaje y desmontaje de estructuras, encofrados, piezas prefabricadas, soportes temporales, apuntalamientos, trabajos de derribo; demolición, construcción, montaje, transformación y desmontaje de una ataguía, trabajos en espacios confinados.
6111	No organizar el trabajo teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas adversas.	
6199	**Otras causas relativas a los métodos de trabajo**	

6.2	REALIZACIÓN DE LAS TAREAS	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
6201	Operación inhabitual para el operario que la realiza, sea ordinaria o esporádica.	
6202	Operación destinada a evitar averías o incidentes o a recuperar incidentes.	Incluido mantenimiento de máquinas e instalaciones.
6203	Operación extraordinaria realizada en caso de incidentes, accidentes o emergencias.	
6299	**Otras causas relativas a la organización de las tareas**	

6.3	FORMACIÓN, INFORMACIÓN, INSTRUCCIONES y SEÑALIZACIÓN SOBRE LA TAREA	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
6301	Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incomprensión del idioma.	
6302	Instrucciones inexistentes.	
6303	Instrucciones respecto a la tarea confusas, contradictorias o insuficientes.	
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea.	
6305	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de la utilización o manipulación de maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo.	Estará incluida la ausencia o falta de medios para valorar si los conocimientos transmitidos han sido asimilados por el trabajador
6306	Deficiencia/ausencia de información o señalización visual o acústica obligatoria o necesaria, incluyendo la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador.	
6307	Falta del señalista en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como el manejo de cargas.	
6308	Deficiencia/ausencia de señalización de "prohibido maniobra" en los órganos de accionamiento, en caso de trabajos a efectuar sin tensión, sin presión o sin otras energías.	Incluidas las energías residuales.
6399	**Otras causas relativas a la formación, información, instrucciones y señalización sobre la tarea**	

	6.4 SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.	
6402	Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar.	
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar.	
6404	Selección de materiales no adecuados al trabajo a realizar.	
6405	Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.	
6406	Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.	
6407	Utilización de materiales en general de manera no prevista por el fabricante.	
6408	No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.	La no comprobación puede conllevar el uso de equipos, herramientas... en mal estado
6409	Ausencia de medios organizativos o procedimientos para la consignación de máquinas, instalaciones y lugares de trabajo.	
6499	**Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales**	
6999	**Otras causas relativas a la organización del trabajo**	

Volver

GRUPO 7	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN
7.1	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN
7.2	ACTIVIDADES PREVENTIVAS

7.1	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.	
7102	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas, incluidas las referidas a los planes de seguridad en las Obras de Construcción.	
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.	
7104	Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa.	
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes. para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.	
7106	Inadecuada política de compras desde el punto de vista de la prevención.	
7107	Sistema inadecuado de asignación de tareas por otras razones que no sean la falta de cualificación o experiencia.	
7108	No apreciar las características de los trabajadores para la realización de la tarea o en función de los riesgos.	Incluye la falta de aptitud, las características fisiológicas, las limitaciones de los menores y de las mujeres embarazadas y la de los trabajadores especialmente sensibles
7199	**Otras causas relativas a la gestión de la prevención**	

7.2	ACTIVIDADES PREVENTIVAS	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.	
7202	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.	
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.	
7204	Falta de control del cumplimiento del Plan de seguridad y salud en Construcción.	Deficiencias en relación con la organización de los recursos preventivos obligatorios, y su presencia en las ocasiones establecidas por la normativa
7205	Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.	
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.	
7207	Inexistencia o inadecuación de plan y/o medidas de emergencia.	
7208	No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.	
7209	Falta de presencia de los recursos preventivos requeridos.	
7210	Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo.	
7211	Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).	Incluido en este caso cuando por norma es necesario establecer un método o procedimiento de trabajo, como en el caso de trabajo en alta tensión.
7212	Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.	
7299	**Otras causas relativas a las actividades preventivas**	
7999	**Otras causas relativas a la gestión de la prevención**	

Volver

GRUPO 8	FACTORES PERSONALES/INDIVIDUALES
8.1	FACTORES DE COMPORTAMIENTO
8.2	FACTORES INTRINSECOS, DE SALUD O CAPACIDADES

8.1	FACTORES DE COMPORTAMIENTO	EXPLICACIONES O ACLARACIONES
8101	Realización de tareas no asignadas.	
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.	Incluye las relativas a las realizadas para subsanar un problema, realizar ajustes, etc.
8103	Incumplimiento de normas de seguridad establecidas.	Generales o establecidas por el empresa, por ejemplo la detención de equipos de trabajo para realizar ajustes, etc., cuando así esté dispuesto.
8104	Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa.	
8105	Uso indebido o no utilización de medios auxiliares de trabajo o de seguridad puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio (empujadores, distanciadores, etc.).	
8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	
8107	Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.	
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.	El trabajador puede ser distinto al accidentado
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo.	
8199	**Otras causas relativas a los factores de comportamiento**	

8.2	FACTORES INTRINSECOS, DE SALUD O CAPACIDADES
8201	Incapacidad física o mental para la realización normal del trabajo.
8202	Deficiente asimilación de órdenes recibidas.
8203	Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.
8299	**Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades**
8999	**Otras causas relativas a los factores personales-individuales**

Volver

GRUPO 9	OTROS
9.1	OTRAS CAUSAS
9.2	HECHOS NO CAUSALES

9.1	OTRAS CAUSAS
9199	Otras causas.

9.2	HECHOS NO CAUSALES
9299	Hechos no causales.